This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

+ *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.

+ *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.

+ *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.

+ *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse `http://books.google.com`

UC-NRLF
$B 177 954

Ex-libris
Charles Atwood
Kofoid

THE LIBRARY
OF
THE UNIVERSITY
OF CALIFORNIA

PRESENTED BY
PROF. CHARLES A. KOFOID AND
MRS. PRUDENCE W. KOFOID

ZOOLOGIE

CLASSIQUE,

OU

HISTOIRE NATURELLE

DU RÈGNE ANIMAL.

ATLAS.

Prix des deux volumes.	16 fr.
— de l'Atlas, figures noires.	10 »
— — figures coloriées. . . .	30 »

PARIS. — IMPRIMERIE DE FAIN ET THUNOT,
rue Racine, n° 28, près de l'Odéon.

ZOOLOGIE

CLASSIQUE,

OU

HISTOIRE NATURELLE

DU RÈGNE ANIMAL,

PAR

F.-A. POUCHET,

DOCTEUR EN MÉDECINE,

PROFESSEUR DE ZOOLOGIE AU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE DE ROUEN,
MEMBRE DE L'ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES, LETTRES ET ARTS DE CETTE VILLE,
ET DE PLUSIEURS ACADÉMIES FRANÇAISES ET ÉTRANGÈRES, ETC.

ATLAS.

PARIS.

LIBRAIRIE ENCYCLOPÉDIQUE DE RORET,
RUE HAUTEFEUILLE, N. 10 BIS.

ROUEN.

FRANÇOIS, Libraire. || FRÈRE, Libraire.

1841.

k-QL42
P6
1841
Atlas
Biol
Lib.

ATLAS

DE LA

ZOOLOGIE CLASSIQUE

DE

F.-A. POUCHET.

EXPLICATION DES PLANCHES.

MAMMIFÈRES. Planche 1.

1. Race mongolique. Tête d'un des frères siamois.

2. Orang roux. 3. Squelettes d'Orang d'après l'ostéographie de M. de Blainville.

Planche 2.

1. Chimpansé. 2. Cynocéphale hamadrias, d'après un bas-relief égyptien. 3. Alouatte hurleur. 3 *a*. Os hyoïde de Hurleur, vu de face. 3 *b*. Le même vu de profil. 5. Atèle belzébut. 6. Tête de Cynocéphale.

Planche 3.

1. Incisives inférieures de Galéopithèque. 2. Tête de Roussette. 3. Phyllostome vampire. 3 *a*. Sa tête. 3 *b* et 3 *b'*. Ses canines et ses incisives des deux mâchoires. 4. Desman de Russie. 5. Civette. 6. Otarie.

Planche 4.

1. Tigre royal. 2. Jaguar. 3. Guépard ou Tigre chasseur. 4. Phalanges de doigt de Chat. 5. Tête de Putois.

Planche 5.

1. Castor. 2. Poches dans lesquelles se trouve la substance nommée castoréum. *a*. L'une des poches ouvertes. *b*. Glandes qui sécrètent l'huile. *c*. Cloaque où viennent s'ouvrir les poches et les glandes 3. Fourmilier à deux doigts. 4. Tête de ce Fourmilier. 5. Tête d'Oryctérope. 6. Tête de Lièvre. 7. Tête de Paca.

M373304

Planche 6.

1. Dinothère antédiluvien, restitué d'après Kaup. 1. *a*. Tête de Dinothère, d'après Buckland. 2. Mégathère antédiluvien, vu de face. 3. Tatou encouhert. 3. *a*. Sa tête.

Planche 7.

1. Estomac de Ruminant, ouvert pour montrer les quatre cavités qui le composent; *p*. panse ou herbier; *b*. bonnet; *f*. feuillet; *c*. caillette. 2. Tête de Dromadaire. 3. Lama. 4. Tête de Cerf. 5. Musc porte-musc. 5. *a*. Sa tête. 6. Musc pygmée. 7. Dent de Mastodonte.

Planche 7 *bis*.

1. Dauphin vulgaire. 1. *a*. Sa tête. 2. Cachalot macrocéphale. 3. Baleine franche. 3. *a*. Squelette de Baleine franche.

Planche 8.

1. Sarigue opossum, introduisant ses petits dans sa poche abdominale. 2. Mamelle de Cayopollin. 3. Kanguroo. 4. Petits Didelphes à la mamelle. 5. Tête de Phascolome. 6. Ornithorhinque paradoxal. 6. *a*. Sa tête. 7. Bassin et os marsupiaux.

Oiseaux. — Planche 9.

1. Squelette de Faucon dans l'attitude de la station. 2. Vésicules qui composent tout le jaune de l'œuf. 2. *a*. L'une de ces vésicules plus grossie, déchirée, et faisant voir les granulations de sa surface. 3. Granules. 4. Aigle destructeur. 5. Vautour royal.

Planche 10.

1. Chouette mineur. 2. Condor. 2. *a*. Patte de Condor. 3. Dronte. 4. Secrétaire. 5. Patte d'Aigle. 6. Vautour.

Planche 11.

1. Hirondelle salangane avec son nid. 2. Patte d'Engoulevent. 3. Casoar. 4. Cigogne marabout.

Planche 12.

1. Ibis sacré, et près de lui un fragment de bas-relief égyptien, représentant cet oiseau. 2. Phénicoptère sur son nid. 3. Canard eider. 4. Manchot.

REPTILES. — Planche 15.

1. Émyde cloce. 2. Squelette restitué de Plésiosaure antédiluvien. 3. Coprolite du lias de lyme-regis. 4. Gavial du Gange.

Planche 14.

1. Chélonée caret. 2. Trionyx du Nil. 3. Scinque officinal. 4. Seps. 5. Bimane. 6. Bipède.

Planche 15.

1. Crotale, Serpent à sonnettes. 2. Squelette de tête de Crotale, sur laquelle on voit la disposition des dents à venin. 3. Vipère naïa. 4. Céraste. 5. Tête de Vipère disséquée pour faire voir l'appareil à venin; *a*. glande qui sécrète ce fluide.

AMPHIBIENS. — Planche 16.

1. Pipa de Surinam, portant ses œufs et ses petits dans les cellules qui se forment sur son dos. 2. Crapaud accoucheur mâle, avec ses œufs attachés sur ses cuisses. 3. Rainette. 4. Triton fossile des schistes d'OEninghen, pris longtemps pour un homme par les théologiens, et nommé *Homo diluvii testis*. 5, 6, 7, 8 et 9. Divers états de la métamorphose de la Grenouille commune. 5. Premier âge, Tétard. 6. Deuxième âge, Tétard muni de ses pattes de derrière. 7. Troisième âge, Tétard offrant ses quatre membres. 8. Tétard dont la queue disparaît. 9. Petite Grenouille à l'état parfait.

POISSONS. — Planche 17.

1. Squelette de Perche; *c*. côtes rudimentaires; *o*. opercule; *n. d*. et *n. d'*. nageoires dorsales; *n. c*. nageoire caudale; *a. n*. nageoire anale; *n. p*. nageoire pectorale; *n. a*. nageoire abdominale. 2. Centronote pilote. 3. Tétrodon rayé. 4. Intestin de Squale, qui a été ouvert pour faire voir la disposition en spirale de sa lame interne.

Planche 18.

1. Yeux d'Anableps. 2. Echénéide rémora. 3. Gymnote électrique; 3 *a*. Son appareil électrique, comme il se présente, lorsque le Poisson a été fendu transversalement. 4. Torpille électrique. 4 *a*. Dissection représentant l'aspect de son appareil électrique, tel qu'il se présen lorsque l'on a enlevé la peau.

Planche 19.

1. Épinoche. 2. Dactylopère phrabèbe. 3. Baudroie. 4. Coffre triangulaire.

Planche 20.

1. Grande Lamproie. 2. Bouche de la grande Lamproie, ouverte pour montrer la disposition de ses crochets. 3. Lamproie gros-œil. 4. Ammocète rouge. 5. Bouche et branchies de l'Ammocète rouge.

INSECTES. — Planche 21.

1. Larve de Cousin vue au microscope ; *e. s.* ses huit estomacs, qui ont été injectés avec du carmin ; *t. d.* tube digestif ; *v. d.* vaisseau dorsal ; *t.* trachées ; *m. a.* muscles des antennes ; *m. m.* muscles des mâchoires ; *v. b.* vaisseaux biliaires ; *a.* anus ; *o. r.* orifice des trachées ; *s.* vésicule. 2. Ver à soie disséqué pour montrer sa structure intérieure ; *v. s.* vaisseaux qui sécrètent la soie ; *r. s.* réservoirs de la soie ; *t.* trachées ; *t. d.* tube digestif ; *v. b.* vaisseaux biliaires. 3. Bouche d'un Carabe, dont les pièces solides sont séparées ; en haut se trouve la lèvre supérieure ou le labre ; *l. i.* la lèvre inférieure ; *p. l.* palpes labiaux ; *m. d.* mandibules ; *m. a.* mâchoires ; *p. m.* palpes maxillaires. 4. Canal digestif d'un Carabe ; *j.* jabot ; *g.* gésier ; *e.* estomac ; *v. b.* vaisseaux biliaires ; *o. s.* organes sécréteurs ; *r.* leurs réservoirs ; *a.* anus. 5. Circulation du sang chez l'Éphémère : la direction des flèches indique les divers courants que forme ce fluide. 6. Organes génitaux mâles du Carabe doré ; *t.* glande sécrétoire ; *v. s.* vésicules séminales ; *m.* appendices ; *v.* verge. 7. Organes génitaux femelles du Papillon du chou ; *o.* ovaire ; *p. c.* poche copulatrice ; *o. s.* organe sécréteur ; *r.* fin de l'intestin.

Planche 22.

1. Ateuchus des Égyptiens, qui était sacré chez eux. 2. Ateuchus symbolique, dessiné d'après les monuments égyptiens. 3. Nécrophore fossoyeur. 4. Ténébrion cadelle. 5. Bostriche du pin. 6. Bruche du pois. 7. Pois ayant servi d'asile à des Bruches ; *a.* le petit opercule qui ferme leur trou. 8. Calandre du palmier. 9. Calandre du blé, appelée Charanson.

Planche 23.

1. Mante striée. 2. Phyllie feuille. 3. Phasme géant. 4. Sauterelle émigrante.

Planche 24.

1. Cochenille mâle. 2. Cochenille femelle. 3. Puceron du rosier. 4. Fourmilion des Fourmis. 5. Larve de ce Fourmilion. 6. Termite lucifuge. 6. *a.* Termite lucifuge travailleur. 6. *b.* Termite lucifuge

soldat. 7. Pince qui termine l'abdomen des Panorpes mâles. 8. Larve de Phrygane. 9. Éphémère vulgaire. 10. Libellule déprimée. 10, *a*. Sa nymphe aquatique.

PLANCHE 25.

1. Papillon paon de jour. 2. Sa chrysalide. 3. Bombyce feuille-morte. 4. Cossus ligniperde. 5. Sa chenille et les galeries qu'elle pratique dans le tronc des arbres. 6. Pyrale de la vigne, individu femelle, placé sur une feuille de ce végétal, et représenté sous ses divers états ; *a*. sa chenille ; *b*. ses œufs ; *c*. sa chrysalide. 6. Pyrale mâle.

PLANCHE 26.

1. Vanesse. 2. Sphynx demi-paon. 3. Sésie asilipenne. 4. Zygène du sainfoin. 5. Ptérophore en éventail. 6. Orgyie mâle et femelle. Le premier est pourvu d'ailes et la seconde en est privée.

PLANCHE 27.

1. Guêpe cartonnière. 2. Nid de Guêpe cartonnière, ouvert dans une portion de son étendue, pour faire voir la disposition des divers étages de cellules ; *a*. entrée des Guêpes ; *b*. cellules que celles-ci habitent. 3. Mélipone domestique. 4. Magasin à miel de cette Mélipone ; *a*. cellule ouverte pour en faire voir l'intérieur ; *b*. cellule vue à l'extérieur. 5. Xylocope violette. 6. Nids de la Xylocope violette, pratiqués dans le tronc d'un arbre, et dans lesquels on voit les provisions qu'elle amasse pour ses jeunes larves, et l'une de celles-ci. 7. Œstre du Cheval. 8. Larve d'Œstre. 9. Nid d'Abeille maçonne. 10. Larve d'Œstre du Cheval, dessinée d'après des individus frais. 10 *a*. Les crochets avec lesquels elle adhère aux parois de la membrane muqueuse intestinale.

ARACHNIDES. — PLANCHE 28.

1. Mygale avicalaire. 2. Mygale pionnière. 3. Habitation de Mygale pionnière ; *a* porte ou soupape mobile. 4. Lycose tarentule. 5. Sarcopte de la gale humaine, dessiné d'après le mort.

CRUSTACÉS. — PLANCHE 29.

1. Podophthalme épineux. 2. Pinnothère pois. 2 *a*. Abdomen du mâle. 2 *b*. Abdomen de la femelle. 3. Ranine dorsipède. 4. Mégalope mutique. 5. Scyllare oriental.

PLANCHE 30.

1. Gécarcin tourlourou. 2. Galathée élancée. 3. Pagure Bernard dans

une coquille. 4. Trilobite. 5. Bopyre des Crevettes. 6. Cyclope commun femelle.

VERS INTESTINAUX DE L'HOMME. — PLANCHE 31.

1. Ténia, ver solitaire. 1 *a*. Sa tête grossie au microscope. 2. Filaire grêle. 3. Trichocéphale de l'homme, de grosseur naturelle et amplifié. 4. Ascaride lombricoïde. 5. Oxyure de l'homme, de grosseur naturelle et amplifié. 6. Fasciole hépatique. 7. Tête de Bothriocéphale. 8. Échinocoque de l'homme, vu au microscope. 9. Cysticerque du tissu cellulaire. 9 *a*. Sa tête considérablement grossie.

APODES. — PLANCHE 32.

1. Sangsue officinale. 1 *a*, 1 *b*. Une de ses dents vue au microscope. 2. Yeux de Sangsue. 3. Cocons de Sangsue amplifiés et présentant leur génération à divers degrés de développement. 4. Sangsue noire (pseudobdelle). 5. Sangsue du Nil (Bdelle). 6. Sangsue aplatie (Glossobdelle). 6 *a*. Sa bouche. 7. Sangsue de Rudolphi (Branchiobdelle). 7 *a*. Ses branchies. 8. Sangsue de Dutrochet (Géobdelle). 9. Sangsue à bandelettes (Pontobdelle). 10. Sangsue géomètre (Ichthyobdelle).

CÉPHALIENS. — PLANCHE 33.

1. Sèche officinale. 2. Poche au noir de Sèche fossile. 3. Poulpe Argonaute. 4. Coquille dans laquelle se loge l'Argonaute. 5. Bélemnosépia antédiluvienne, restituée d'après Buckland. 6. Ammonite de Bayeux. 6 *a*. Sa bouche.

CÉPHALIDIENS. — PLANCHE 34.

1. Anatomie de la Limace; *a*. système nerveux; *b*. système veineux; *c*. système artériel; *d*. intestins; *e*. foie; *f*. glandes salivaires; *o*. ovaire; *t*, glande séminale. 2. Développement de l'embryon de la Lymnée ovale, montrant celle-ci à divers âges. 3. Porcelaine avec son animal. 4 Hyale tridentée. 5. Doris. 6. Phyllidie à trois lignes.

PLANCHE 35.

1. Rocher droite épine. 2. Pourpre antique. 3. Ptérocère scorpion. 4. Janthine commune avec son appareil hydrostatique. 5. Carinaire de la Méditerranée.

PLANCHE 36.

1. Pourpre muriquée. 2. Licorne imbriquée. 3. Vis tachetée. 4. Casque lézard. 5. Casque treillissé. 6. Tonne perdrix.

PLANCHE 37.

1. Rostellaire pied de Pélican. 2. Mitre épiscopale. 3. Mitre disposée pour montrer son ouverture. 4. Volute de Neptune. 5. Marginelle. 6. Porcelaine roussette.

PLANCHE 38.

1. Dauphinule laciniée. 2. Troque marginée. 3. Sabot pie. 4. Roulette linéolée. 5. Monodonte de Pharaon. 6. Scalaire précieuse. 7. Scalaire commune. 8. Nérite saignante. 9. Ampullaire de la Guyane.

ACÉPHALIENS. — PLANCHE 39.

1. Spondyle américain. 2. Peigne gibbeux. 3. Avicule hétéroptère. 4. Trigonie pectinée. 5. Hippope chou. 6. Thracie corbuloïde. 7. Extrémité d'un des tubes de la Thracie.

PLANCHE 40.

1. Lingule anatine. 2. Térébratule dorsale, ouverte pour montrer sa bâtisse. 3. Avicule mère-perle. 4. Pholade dans son trou; *a*. roche calcaire; *b*. couche de sable et de vase. 5. Taret commun.

CIRRHODERMAIRES. — PLANCHE 41.

1. Holothurie tubuleuse. 2. Son ouverture buccale. 3. Oursin verticillé. 4. Astérie rougeâtre. 5. Encrine lis de mer.

ZOANTHAIRES. — PLANCHE 42.

1. Actinie élégante. 2. Zoanthe social. 3. Fongie à tentacule épais. 4. Squelette calcaire de la Fongie limace. 5. Astrée caliculée. 5 *a*. Son animal amplifié. 6. Madrépore abrotanoïde. 6 *a*. Son squelette calcaire.

ZOOPHYTAIRES. — PLANCHE 43.

1. Tubipore pourpre. 1 *a*, 1 *b*. Son animal amplifié. 2. Corail rouge; 2 *a*. Ses animaux grossis. 3. Isis hippuris. 4. Gorgone verruqueuse. 4 *a*. Son animal amplifié. 5. Pennatule grise. 5 *a*, 5 *b*. Détails anatomiques de cette Pennatule. 6. Alcyon orangé. 6 *a*. Ses animaux amplifiés.

RÈGNE ANIMAL,

D'APRÈS M. DE BLAINVILLE,

Disposé en série, en procédant de l'Homme jusqu'à l'Éponge, et divisé en trois sous-règnes. Par M. Laurent, docteur ès sciences, professeur suppléant à la Faculté des sciences de Paris.

1er TABLEAU.

1er SOUS-RÈGNE. ZYGOZOAIRES.

TYPE DES VERTÉBRÉS OU OSTÉOZOAIRES.

I. CLASSE DES MAMMIFÈRES.

Ordre des Bimanes. 1re ligne. Race caucasique, race mongolique et race éthiopique.
Ordre des Quadrumanes. 2e ligne. Chimpansé, Orang-outang, Guenon, Sapajou, Makis, Aye-aye, Galéopithèque.
Ordre des Carnassiers. 3e ligne. Chauve-Souris, Hérisson, Taupe, Ours jongleur, Coatis, Marte, Loutre, Lion, Loup, Phoque.
Ordre des Rongeurs. 4e ligne. Écureuil, Polatouche, Rat, Gerboise, Castor, Porc-épic, Lièvre, Cabiai.
Ordre des Gravigrades. 5e ligne. Éléphant et Lamentin.
Ordre des Ongulogrades. 6e ligne. Daman, Rhinocéros, Cheval, Sanglier, Chameau, Girafe, Chevreuil, Antilope.
Ordre des Tardigrades. 2e ligne.
Ordre des Édentés. 3e ligne. Tatou, Fourmilier, Pangolin.
Ordre des Cétacés. 3e ligne. Marsouin.
Ordre des Didelphes. 7e ligne. Sarigue, Thylacine, Phalanger, Kanguroo, Phascolome.
Ordre des Ornithodelphes. 8e ligne. Échidné, Ornithorhinque.

2e TABLEAU.

Suite du premier sous-règne des animaux vertébrés.

II. CLASSE DES OISEAUX. 1re ligne. Perroquet, Aigle, Grand-Duc, Guacharo, Martinet, Coucou, Martin-Pêcheur, Corbeau, Hirondelle,

Moineau, Pigeon, Perdrix, Dindon, Autruche, Outarde, Bécasseau, Cigogne, Poule d'eau, Pétrel, Pélican, Canard, Manchot.

III. Classe des Ptérodactyles. 2e ligne. Ptérodactyles.

IV. Classe des Reptiles. 3e ligne. Chélonée, Tortue, Trionyx, Plésiosaure, Crocodile, Gecko, Caméléon, Dragon, Iguane, Lézard, Scinque, Bipède, Orvet, Bimane, Amphisbène, Rouleau, Boa, Couleuvre, Hydrophis, Vipère.

V. Classe des Ichthyosaures. 4e ligne. Ichthyosaures.

VI. Classe des Amphibiens. 5e ligne. Pipa, Xenops, Éphipifer, Otilophus, Rhinelle, Crapaud accoucheur, Rainette, Grenouille, Salamandre, Triton, Protée, Amphiume, Sirène, Cécilie.

VII. Classe des Poissons.

Sous-classe des Poissons osseux. 6e ligne. Cobite, Silure, Cyprin, Saumon, Muge, Scombre, Chétodon, Spare, Labre, Sciène, Perche, Scorpène, Blennie, Morue, Turbot, Espadon, Stromatée, Gymnote, Anguille, Murène.

Sous-classe des Poissons subosseux. 7e ligne. Cycloptère, Baliste, Centrisque, Coffre, Mole, Diodon, Baudroie, Malthée, Pégase, Hippocampe, Syngnate.

Sous-classe des Poissons cartilagineux. 8e ligne. Polyodonte feuille, Esturgeon, Chimère, Raie, Torpille, Raie-scie, Ange, Requin, Marteau, Griset, Lamproie, Gastrobranche, Ammocète, Myxine.

3e TABLEAU.

Suite du premier sous-règne.

TYPE DES ANIMAUX ARTICULÉS OU ENTOMOZOAIRES.

VIII. Classe des Insectes.

Ordre des Coléoptères. 1re ligne. Cicindèle, Dytisque, Staphylin, Hanneton, Lucane, Nécrophore, Escarbot, Taupin, Vrillette, Lampyre, Cantharide, OEdémère, Ténébrion, Mycétophage, Blaps, Bolétophage, Charanson, Clairon, Capricorne, Criocère, Coccinelle, Perce-oreille.

Ordre des Orthoptères. 2e ligne. Blatte, Mante, Courtillière.

Ordre des Hémiptères. 2e ligne. Pentatome, Punaise, Notonecte, Hydromètre, Cigale, Cochenille, Puce.

Ordre des Lépidoptères. 2e ligne. Papillon, Cossus, Noctuelle, Sphynx.

Ordre des Névroptères. 2e ligne. Fourmilion, Éphémère, Libellule.

Ordre des Hyménoptères. 3e ligne. Abeille, Chrysis, Crabron, Ichneumon, Fourmi, Sphège, Cynips, Tenthrède.

Ordre des Diptères. 3e ligne. Taon, Tipule, Anthrax, Mouche, Œstre.

Ordre des Aptères. 3e ligne. Pou.

IX. Classe des Arachnides. 4e ligne. Tique, Pygnogonum, Acarus, Trombidie, Pince, Scorpion, Phryne, Galéode, Faucheur, Mygale, Lycose, Sphase, Érèse, Araignée.

X. Classe des Décapodes. 5e ligne. Limule, Podophthalme, Crabe tourteau, Pinnothère, Grapse, Ranine, Mégalope, Pagure, Scyllare, Langouste, Homard, Palémon, Phronime.

XI. Classe des Hétéropodes. 6e ligne. Squille, Branchippe, Trilobite, Apus, Cyclope, Daphnie, Cypris, Anatife, Polyphème, Argule, Calige, Dicheelestion.

XII. Classe des Tétradécapodes. 7e ligne. Crevettes, Corophie, Anthure, Aselle, Ligie, Cloporte, Armadille, Sphérome, Cymothoé, Bopyre.

XIII. Classe des Myriapodes. 8e ligne. Glomeris, Iule, Craspedosoma, Polydesme, Pollyxène, Scutigère, Lithobie, Scolopendre, Cryptops, Géophile.

XIV. Classe des Malacopodes. 9e ligne. Péripate.

XV. Classe des Chétopodes. 10e ligne. Serpule, Amphitrite, Arénicole, Amphinome, Aphrodite, Eumolpe, Néréide, Lombrinaire, Lombric, Sternapsis.

XVI. Classe des Apodes. 11e ligne. Linguatule, Strongle, Échinorhynque, Caryophyllée, Siponcle, Sangsue, Hexacotyle.

4e TABLEAU.

Suite du premier sous-règne.

TYPE DES MOLLUSQUES OU MALACOZOAIRES.

XVII. Classe des Céphaliens.

Ordre des Cryptodibranches. 1re ligne. Poulpe, Hélédone, Loligopsis, Sépiole, Cranchie, Onychie, Onychotheutis, Ptérotheutis, Sépiotheutis, Sépia, Bélosepia.

Ordre des Polythalamacés. 2e ligne. Bélemnite, Nautile, Spirule, Hamite, Baculite, Ammonite, Planospirite, Conulaire, Amplexus, Turrilite.

XVIII. Classe des Céphalidiens.

Céphalidiens dioïques. 3e ligne. Triton, Casques, Strombe, Porcelaine, Cadran, Paludine, Ampullaire, Natice, Janthine.

Céphalidiens Amphioïques. 4e et 5e lignes. Limnée, Auricule, Hélice, Limace, Sigaret, Pleurobranche, Aplysie, Ombrelle, Bulle, Hyale, Clio, Phylliroé, Glaucus, Téthis, Doris, Phyllidie, Carinaire, Argonaute.

Céphalidiens monoïques. 6e ligne. Dentale, Patelle, Émarginule, Fissurelle, Haliotide, Crépidule, Calyptrée.

XIX. Classe des Acéphaliens. 7e ligne.

Ordre des Palliobranches. Lingule, Térébratule, Strophonème, Thécidée, Orbicule, Cranie.

Ordre des Lamellibranches. 8e ligne. Anomie, Lime, Avicule, Jambonneau, Arche, Vénus Chioné, Vénus pintade, Telline plane, Bucarde, Solen, Pholade.

Ordre des Hétérobranches. 9e ligne. Ascidie, Distome, Botrylle, Synoïque, Biphore, Pyrosome.

5e TABLEAU.

ANIMAUX TRANSITIONNELS.

Articulés rayonnés. 1re ligne. Planaire, Fasciole, Floriceps.

Mollusques articulés. 1re ligne. Oscabrion écailleux, Oscabrion larviforme.

Mollusques rayonnés. 1re ligne. Physale, Béroé, Diphye.

2e SOUS-RÈGNE. ACTINOZOAIRES.

XX. Classe des Cirrhodermaires. 2e ligne. Holothuries, Spatangue, Nucléolite, Clypéastre, Scutelle, Oursin, Astérie discoïde, Astérie gentille, Ophiure, Comatule, Encrine.

XXI. Classe des Arachnodermaires. 3e ligne. Eudore, Équorée, Aglaure, Orythie, Rhyzostome, Rataire, Vélelle, Porpite.

XXII. Classe des Zoanthaires. 4e ligne. Lucernaire, Actinocère, Actinie, Actinodendre, Zoanthe, Fongie, Astrée, Madrépore.

XXIII. Classe des Polypiaires. 5e ligne. Alvéolite, Tubulipore, Myriapore, Flustre, Sertullaire, Cristatelle, Hydre.

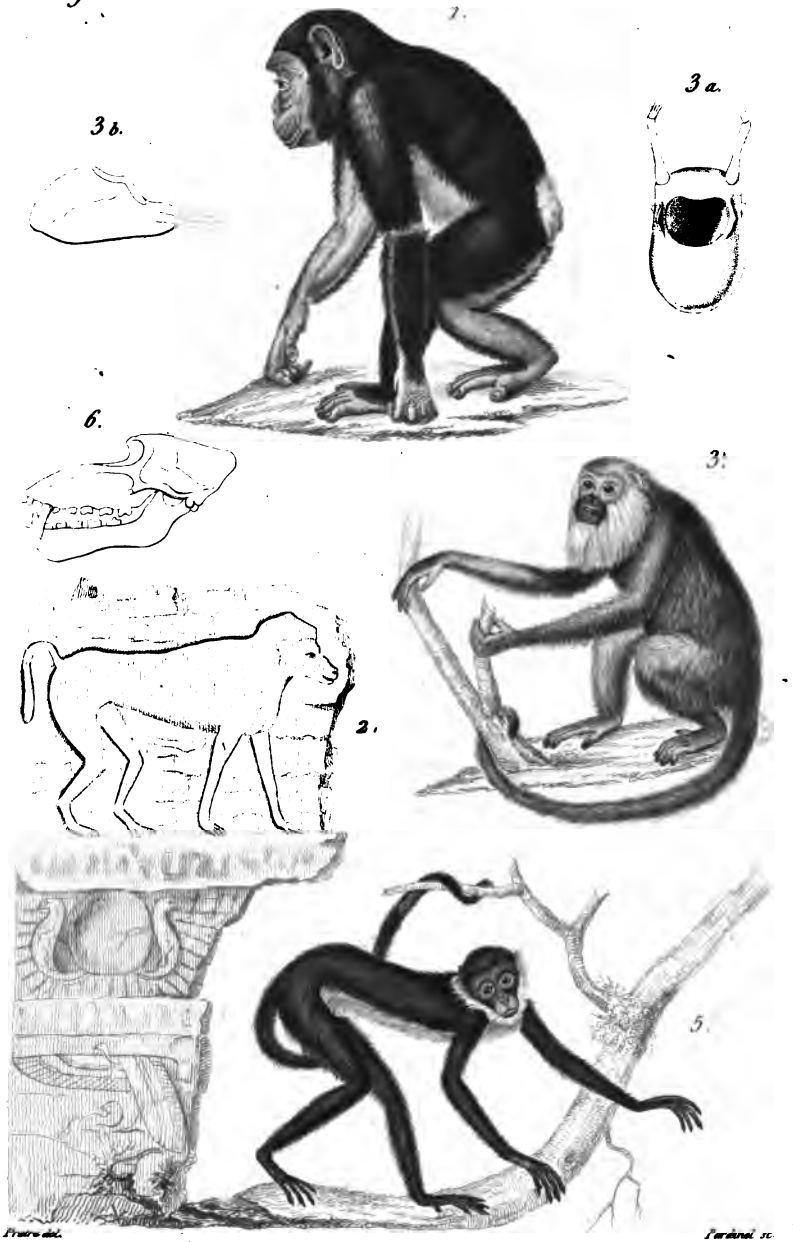
XXIV. Classe des Zoophytaires. 6e ligne. Cuscutaire, Tubipore, Corail, Isis, Gorgone, Pennatule, Lobulaire.

3e SOUS-RÈGNE. HÉTÉROZOAIRES.

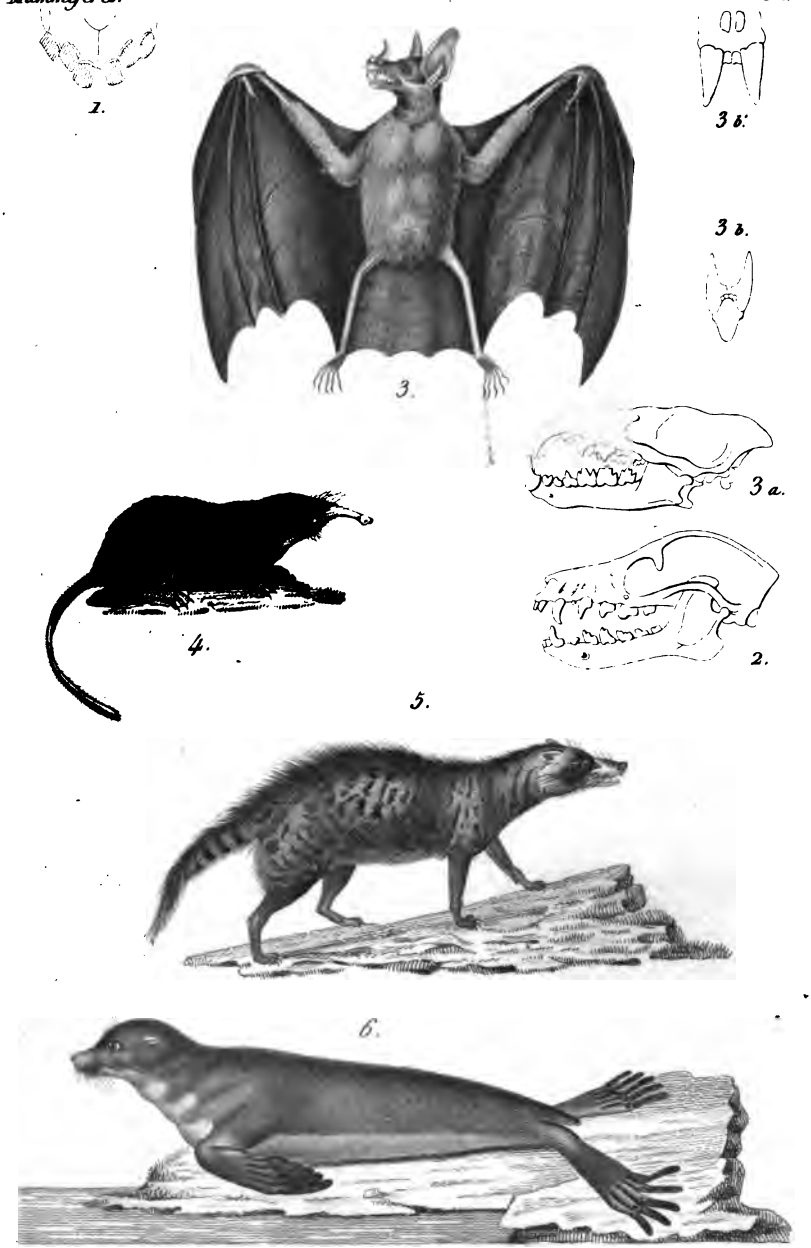
XXV. Classe des Amorphozaires. Éponge Spongille, Téthie.

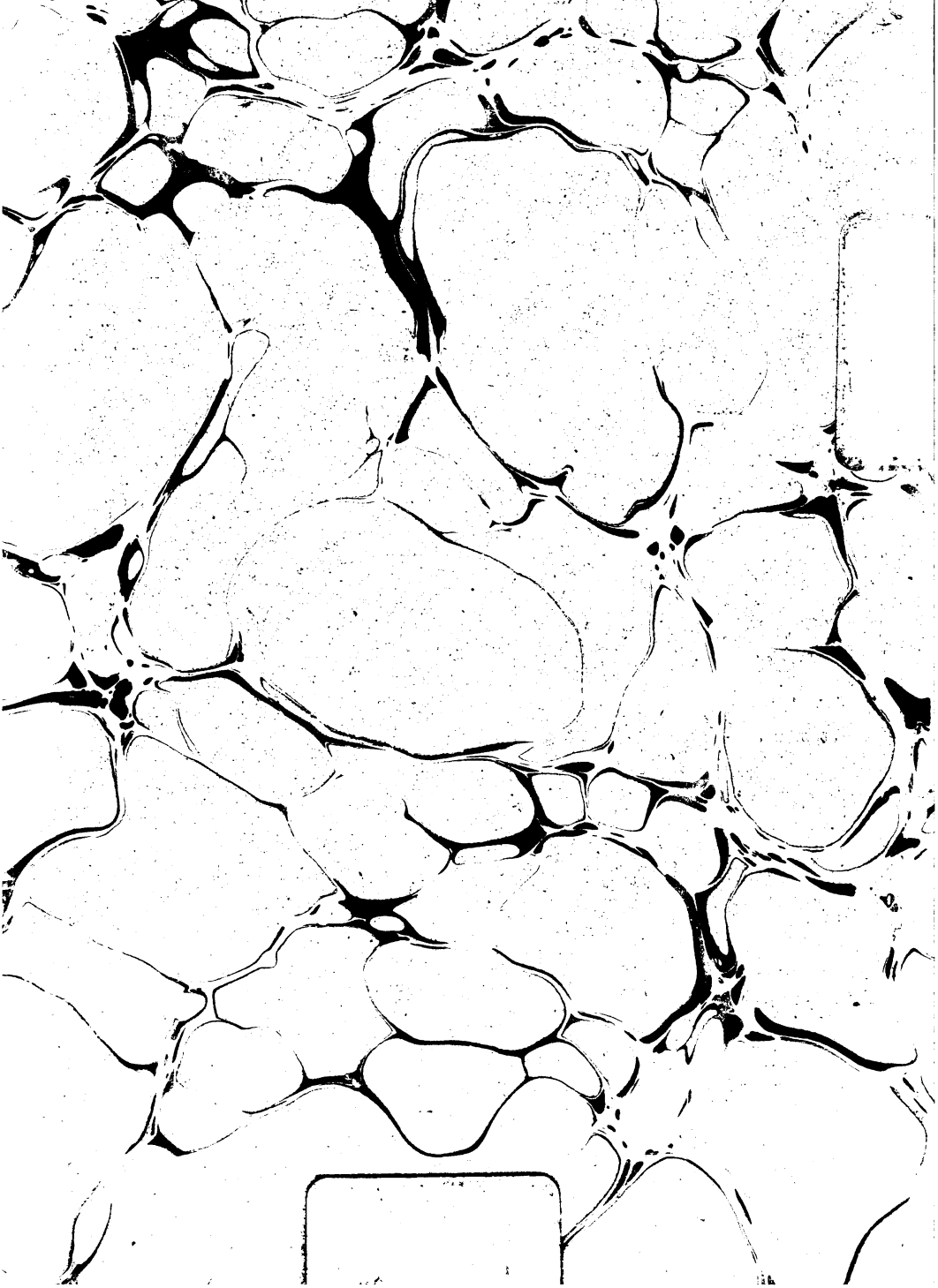
FIN.

1. Race mongolique. *2.* Orang roux. *3.* Squelette d'Orang.



1. Chimpansé. *2.* Cynocéphale hamadryas d'après les monumens égyptiens. *3.* Alouatte hurleur. *3 a, 3 b.* Os hyoïde de hurleur. *5.* Atèle Belzébut. *6.* Cynocéphale.



Prêtre del. *Guyard sc.*

1. Incisives de Galéopithèque. *2.* Roussette. *3.* Phyllostome vampire. *3 a.* Sa tête. *3 b.* Ses dents. *4.* Desman. *5.* Civette *6.* Otarie.